

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平10-108778

(43) 公開日 平成10年(1998) 4月28日

(51) Int. Cl. ⁶
A47G 25/12

識別記号

F I
A47G 25/12

A

審査請求 未請求 請求項の数4 書面 (全5頁)

(21) 出願番号 特願平8-303455

(22) 出願日 平成8年(1996)10月8日

(71) 出願人 596165006

天池 さつき

岐阜県美濃加茂市三和町廿屋427

(72) 発明者 天池 さつき

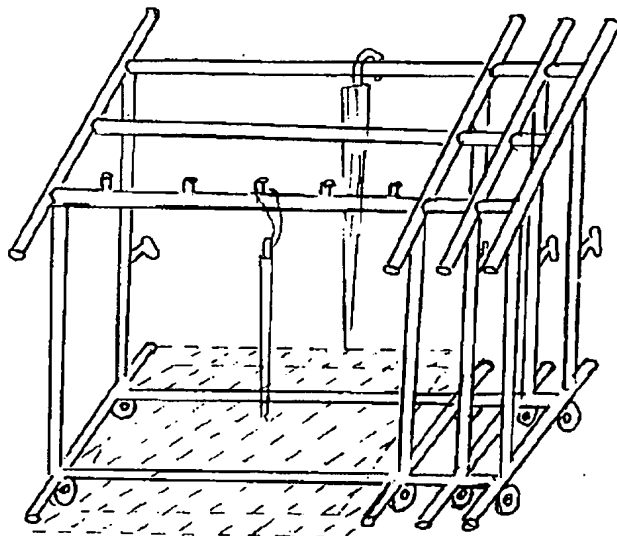
岐阜県美濃加茂市三和町廿屋427

(54) 【発明の名称】 スライド式吊り下げ傘立て

(57) 【要約】

【目的】 傘をシャフトに吊り下げて傘の収容本数に応じてシャフトをスライドさせ格納量を増減したり、上部に伸縮させ忘れ物傘の整理や、置き傘と共有もでき、未使用時はキャスターにより別の場所へ移動保管できるスライド式吊り下げ傘立てを提供する。

【構成】 シャフトをテーパー方式で、左右、上下に伸縮させ傘の収納本数により使い分け、置き場所もストッパー付きキャスターにより自在に選べる。又、シャフトの一部にフック、脚に安全棒を設ける。



【特許請求の範囲】

【請求項1】(図2)

イ、傘の吊り下げシャフト(1)の中にシャフト(2)を、シャフト(2)の中にシャフト(3)を設ける。

ロ、シャフト(1)をステア(4、5)で、シャフト(2)をステア(6)で、シャフト(3)をステア(7)で固定する。

ハ、ステア(4)に脚(8、9)を、ステア(5)に脚(10、11)を、ステア(6)に脚(12、13)を、ステア(7)に脚(14、15)を設ける。

ニ、脚(8、9)にステア(16)を、脚(10、11)にステア(17)を、脚(12、13)にステア(18)を、脚(14、15)にステア(19)を設ける。

ホ、水受皿(20)の載置部分シャフト(21)の中にシャフト(22)を、シャフト(22)の中にシャフト(23)を設ける。

ヘ、シャフト(21)をステア(16、17)で、シャフト(22)をステア(18)で、シャフト(23)をステア(19)で固定する。

ト、脚(8、9、10、11、12、13、14、15)にストッパー付きキャスター(24)を取り付ける。

以上のように構成したスライド式吊り下げ傘立て。

【請求項2】シャフト(1)にフック(25)を設けた請求項1のスライド式吊り下げ傘立て。

【請求項3】脚(9、11、13、15)に安全棒(26)を取り付ける。

【請求項4】(図4)

イ、傘の吊り下げ収容部分シャフト(1)の中にシャフト(2)を設ける。

ロ、シャフト(1)をステア(3、4)で、シャフト(2)をステア(5)で固定する。

ハ、ステア(3)に脚(6、7、8)を、ステア(4)に脚(9、10、11)を、ステア(5)に脚(12、13、14)を設ける。

ニ、脚(6、7、8)にステア(15)を、脚(9、10、11)にステア(16)を、脚(12、13、14)にステア(17)を設ける。

ホ、水受皿(20)の載置部分シャフト(18)の中にシャフト(19)を設ける。

ヘ、シャフト(18)をステア(15、16)で、シャフト(19)をステア(17)で固定する。

ト、脚(12、13、14)にストッパー付きキャスター(21)を設ける。

チ、脚(8)の中に脚(22)を、脚(11)の中に脚(23)を、脚(14)の中に脚(24)を設ける。

リ、脚(22、23、24)には複数の穴(25)を、脚(8、11、14)の上先に止め金(26)を設ける。

ヌ、脚(8、11、14)に安全棒(27)を取り付ける。

ル、シャフト(1)にフック(28)を設ける。
以上のように構成したスライド式吊り下げ傘立て

【発明の詳細な説明】

【0001】

【産業上の利用分野】本発明は、傘の収容本数に応じてシャフトをスライドさせ、格納量を増減したり、上部に伸縮させ忘れ物傘の整理や、置き傘と共有もでき未使用時はキャスターにより別の場所へ移動させたり、重ね合わせて保管できる傘立てに関するものである。

【0002】

【従来の技術】従来の傘たては、一般に上部の開口部から傘を単に挿入するのみであった。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】

イ、従来の上部開口部から傘を挿入すると、傘の本数が少ないと角度不定で倒れ、多すぎると相互に絡み合い出し入れが大変煩わしい。

ロ、命の大きさに関係なく同じ枠に入れる為、自分の傘を見付けにくいし取り出す時、傘を破損する事がある。
ハ、雨の降らない時は無用の長物で邪魔になり美感を損なう。

ニ、忘れ物の傘が、乱雑に挿入してあり美感を損なう。
ホ、幼稚園、小中学校での置き傘置場は別の場所に設置されている。

ヘ、傘置場の側面に傷がつく。

本発明は、以上の欠点を解決するために発明されたものである。

【0004】

【課題を解決するための手段】

イ、上記課題を解決するため、請求項1の本発明は、傘の吊り下げ収容部シャフト(1)の中にシャフト(2)が、シャフト(2)の中にシャフト(3)が入り傘の収容本数により伸縮可能にし、脚部(8、9、10、11、12、13、14、15)に自由自在なキャスター(24)をもうけた事の特徴としたスライド式吊り下げ傘立てである。

ロ、請求項2記載の発明は、シャフト(1)の1部にフック(25)を設けた事の特徴としたスライド式吊り下げ傘立てである。

ハ、請求項3記載の発明は、脚(9、11、13、15)に安全棒(26)を設けた事の特徴としたスライド式吊り下げ傘立てである。

ニ、請求項4記載の発明は、図4の脚(8)の中に脚(22)を、脚(11)の中に脚(23)を、脚(14)の中に脚(24)を取りつけ脚(22、23、24)には穴(25)を複数あけ、脚(8、11、14)の上先には止め金(26)を取り付け高さ調整自在にしたことを特徴としたスライド式吊り下げ傘立てである。

【0005】

【作用】

イ、傘の収容本数によりシャフト（１）、（２）、（３）を伸縮させ傘が絡まず出し入れしやすい。
ロ、柄の曲がりがない傘はフック、図２（２５）、図４（２８）にかけて傘の倒れるのを防ぐ。又、手荷物も掛けれる。
ハ、未使用時には、図２のシャフト（２、３）を収縮させ傘立て面積を少なくしたり、別の場所に移動保管もできる。
ニ、脚（２２、２３、２４）を上下に伸縮させ置き傘や、忘れ物の傘を纏めて掛ける。（図４）
ホ、安全棒、図２の（２６）、図４の（２７）は、傘置場の側面がガラスや傷の付きやすい素材の場合の防御さくとして、安全棒を取り付ける。

【0006】

【実施例】以下、本発明の実施例１について図面を参照して説明する。図２に示すように

イ、傘の吊り下げ収納部分シャフト（１）の中にシャフト（２）がシフト（２）の中にシャフト（３）を出し入れ自在に取り付ける。
ロ、シャフト（１）をステアー（４、５）で、シャフト（２）をステアー（６）で、シャフト（３）をステアー（７）で固定する。
ハ、ステアー（４）に脚（８、９）を、ステアー（５）に脚（１０、１１）を、ステアー（６）に脚（１２、１３）を、ステアー（７）に脚（１４、１５）を取り付ける。
ニ、脚（８、９）をステアー（１６）で、脚（１０、１１）をステアー（１７）で、脚（１２、１３）をステアー（１８）で、脚（１４、１５）をステアー（１９）で固定する。
ホ、水受皿（２０）の載置部分シャフト（２１）の中にシャフト（２２）を、シャフト（２２）の中にシャフト（２３）を出し入れ自在に取り付ける。
ヘ、シャフト（２１）をステアー（１６、１７）で、シャフト（２２）をステアー（１８）で、シャフト（２３）をステアー（１９）で固定する。
ト、脚（８、９、１０、１１、１２、１３、１４、１５）にストッパー付きキャスター（２４）を取り付ける。
チ、シャフト（１）に垂直にフック（２５）を設ける。
リ、脚（９、１１、１３、１５）の中央部先端にゴム製安全棒（２６）を設ける。
本発明は以上のような構造でこれを使用するときは傘の収容本数によりシャフトを伸縮させて使う。又、傘立て脚には、ストッパー付きキャスターで場所移動を可能にする。フックは、傘の吊り下げに邪魔にならないようにシャフトに対し垂直に取り付け、安全棒も先端をゴム製にし傘置場の側面をカバーする。
本発明の実施例２

図４に示すように

イ、傘の吊り下げ収容部分シャフト（１）の中にシャフト（２）を出し入れ自在に取り付ける。
ロ、シャフト（１）をステアー（３、４）で、シャフト（２）をステアー（５）で固定する。
ハ、脚（６、７、８）をステアー（３、１５）で、脚（９、１０、１１）をステアー（４、１６）で、脚（１２、１３、１４）をステアー（５、１７）で固定する。
ニ、水受皿（２０）の載置部分シャフト（１８）の中にシャフト（１９）を出し入れ自在に取り付ける。
ホ、シャフト（１８）をステアー（１５、１６）で、シャフト（１９）をステアー（１７）で固定する。
ヘ、脚（１２、１３、１４）にストッパー付きキャスター（２１）を取り付ける。
ト、脚（８）の中に脚（２２）を、脚（１１）の中に脚（２３）を脚（１４）の中に脚（２４）を上下伸縮自在に取り付ける。
チ、脚（２２、２３、２４）には複数の穴（２５）を、脚（８、１１、１４）の上先部には、止め金（２６）を取り付ける。
リ、脚（８、１１、１４）に安全棒（２７）を取り付ける。
又、シャフト（１）に垂直にフック（２８）を設ける。
本発明は以上のような構造でこれを使用するときは、傘の収容本数によりシャフトを伸縮させたり、脚（８、１１、１４）を延ばして、忘れ物傘や置き傘を区別して同じ傘立てに収納できる。
本発明の実施例３
図５に示すように
イ、吊り下げた傘の下部が、傘立てから、はみ出さないように脚の周りを囲った傘立て。
ロ、伸縮はしないが、シャフトにフック、脚に安全棒とキャスターを付けた傘立てのデザインは、複数に及ぶ。
ハ、シャフトに緩やかな傾斜をつけ傘を吊り下げると、自然に一方に傘が寄り合い美感をたもつ。又、傘不用時はスパーのショッピングカー型式で１つの傘立てに次々と傘立てを重ね合わせ収納できる。
ニ、従来の上から差し込むタイプの傘立てでも、升目を上下合わせ伸縮させれば、場所を有効に使える。（図６）
ホ、マンションのドアにも伸縮自由自在折畳み傘立ては、手軽に取り付けられる。
【発明の効果】
イ、傘の収納本数に応じてシャフトをスライドさせ傘の絡みを防げる。
ロ、傘をシャフトに吊り下げるから傘が倒れる事も絡まる事もなく一本一本整然とした陳列状態で美感を損なわない。
ハ、シャフトに緩やかな傾斜をつけ傘を吊り下げると、自然に一方に傘が寄り合い挿脱しやすいし、美感もた

もてる。

二、傘立てが必要時は保管場所から移動させ、不必要時は別の場所へ移し空間を最大限利用し、場所移動しない時も縮めたり、重ね合わせたりして最小限の面積ですむ。

ホ、脚を上下に伸縮させ（図 4）置き傘や忘れもの傘を区別して、1つの傘立てに収納して美感をたもつ。

ヘ、吊り下げる柄のない傘や、手荷物がある時はフックを利用する。

ト、安全棒がある為、傘置場の壁面やガラス面を傷つけない。

チ、幼児、身体障害者、高齢者が傘を挿脱しても絡み合う事も破損する事もない。

【0008】

【図面の簡単な説明】

【図 1】本発明の実施例 1 の使用及び収納状態を示す斜視図

【図 2】本発明の実施例 1 のシャフトを延ばした使用状態を示す斜視図

【図 3】本発明の実施例 2 の使用及び収納状態を示す斜視図

【図 4】本発明の実施例 2 のシャフトと脚を延ばした使用状態を示す斜視図

【図 5】本発明の応用実施例を示す斜視図

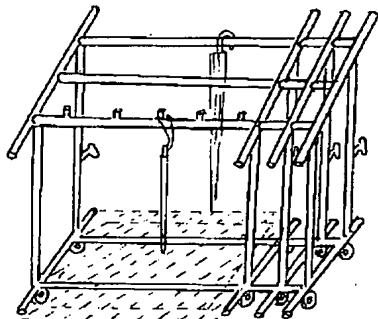
【図 6】従来例を示す斜視図

【符号の説明】

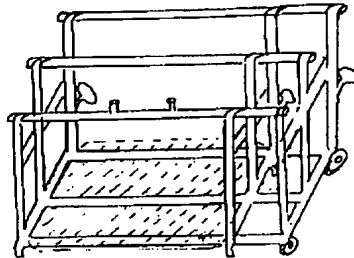
【図 2】

- | | |
|-------|------------------|
| 1 | 傘を吊り下げるシャフト |
| 2 | シャフト（1）に入るシャフト |
| 3 | シャフト（2）に入るシャフト |
| 4 5 | シャフト（1）を固定するステー |
| 6 | シャフト（2）を固定するステー |
| 7 | シャフト（3）を固定するステー |
| 8 9 | ステー（4、16）を支える脚 |
| 10、11 | ステー（5、17）を支える脚 |
| 12、13 | ステー（6、18）を支える脚 |
| 14、15 | ステー（7、19）を支える脚 |
| 16、17 | シャフト（21）を固定するステー |

【図 1】



【図 3】

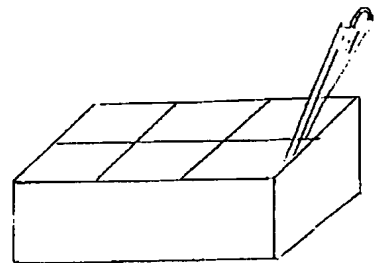


- | | |
|----|----------------------------------|
| 18 | シャフト（22）を固定するステー |
| 19 | シャフト（23）を固定するステー |
| 20 | 水受皿 |
| 21 | ステー（16、17）を固定するシャフト |
| 22 | ステー（18）を固定するシャフト |
| 23 | ステー（19）を固定するシャフト |
| 24 | ステー（16、17、18、19）を支えるストッパー付きキャスター |
| 25 | ステー（1）につけたフック |
| 26 | 安全棒 |

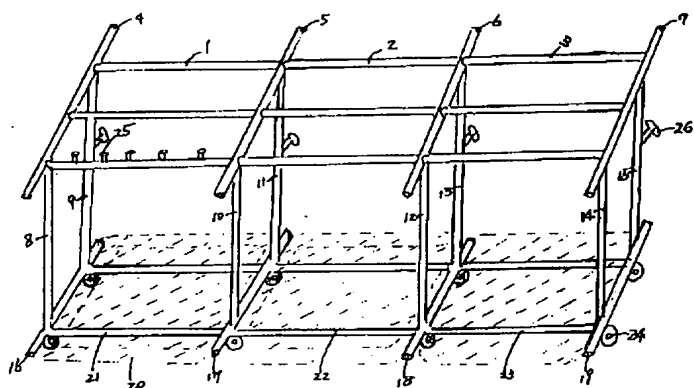
【図 4】

- | | |
|----------|--------------------------|
| 1 | 傘を吊り下げるシャフト |
| 2 | シャフト（1）に入るシャフト |
| 3、4 | シャフト（1）を固定するシャフト |
| 5 | シャフト（2）を固定するシャフト |
| 6、7、8、 | ステー（1）を支える脚 |
| 9、10、11 | ステー（1）を支える脚 |
| 12、13、14 | ステー（2）を支える脚 |
| 15、16 | 脚（6、7、8、9、10、11）を固定するステー |
| 17 | 脚（12、13、14）を固定するステー |
| 18 | ステー（15、16）を支えるシャフト |
| 19 | ステー（17）を支えるシャフト |
| 20 | 水受皿 |
| 21 | ステー（17）を支えるストッパー付きキャスター |
| 22 | 脚（8）に入る脚 |
| 23 | 脚（11）に入る脚 |
| 24 | 脚（14）に入る脚 |
| 25 | 脚（22、23、24）の無数の穴 |
| 26 | 脚（8、11、14）の上先部止め金 |
| 27 | 脚（8、11、14）に取り付けた安全棒 |
| 28 | シャフト（1）に付くフック |

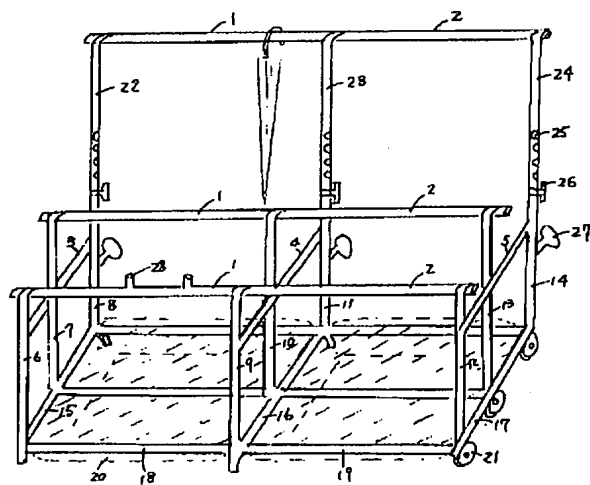
【図 6】



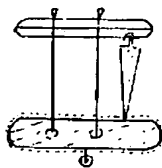
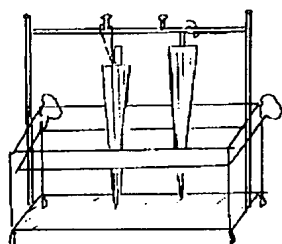
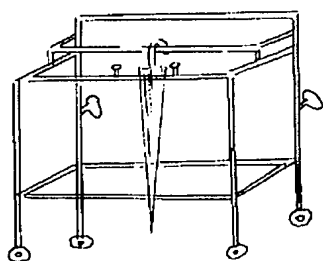
【図 2】



【図 4】



【図 5】



(English translation)

Japanese Patent Application Unexamined Publication

(11)Publication number : 10-108778

(43)Date of publication of application : 28.04.1998

(51)Int.Cl.

A47G 25/12

(21)Application number : 08-303455

(71)Applicant : AMAIKE SATSUKI

(22)Date of filing : 08.10.1996

(72)Inventor : AMAIKE SATSUKI

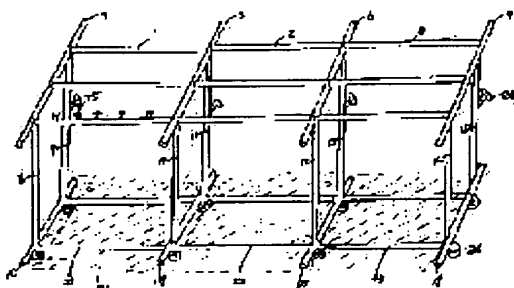
(54) SLIDING TYPE HANGING UMBRELLA STAND

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To prevent umbrellas from falling or getting entangled and to turn them to the state of being orderly displayed one by one by making extension and contraction possible by the housing number of the umbrellas so as to put a shaft in the hanging housing part shaft of the umbrellas further and providing a free caster on a leg part.

SOLUTION: The hanging housing part shaft 1 of the umbrellas is fixed by stays 4 and 5, the shaft 2 is fixed by the stay 6 and the shaft 3 is fixed by the stay 7. Legs 8 and 9 are attached to the stay 4, the legs 10 and 11 are attached to the stay 5, the legs 12 and 13 are attached to the stay 6 and the legs 14 and 15 are attached to the stay 7.

Further, the respective legs 8 and 9 are fixed by the stay 16, the respective legs 10 and 11 are fixed by the stay 17, the respective legs 12 and 13 are fixed by the stay 18, the respective legs 14 and 15 are fixed by the stay 19 and the casters 24 with stoppers are attached to the respective legs 8-15. The shaft 2 is attached in the shaft 1 and the shaft 3 is attached in the shaft 2 so as to be freely taken in and out. Thus, the umbrellas do not fall or get entangled and the umbrellas are housed corresponding to the housing number of the umbrellas.



*** NOTICES ***

JPO and INPIT are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2.**** shows the word which can not be translated.

3.In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] (Drawing 2)

b. Prepare a shaft (2) into the hanging shaft (1) of an umbrella, and prepare a shaft (3) into a shaft (2).

By stay (4 5), a shaft (2) is fixed by stay (6) and a shaft (3) is fixed for RO and a shaft (1) by stay (7).

Ha and stay (4) -- a foot (8 9) -- a foot (12 13) is prepared in stay (6), and a foot (14 15) is prepared for a foot (10 11) in stay (5) at stay (7).

NI and a foot (8 9) -- stay (16) -- stay (18) is prepared in a foot (12 13), and stay (19) is prepared for stay (17) in a foot (10 11) at a foot (14 15).

A shaft (22) is prepared into the installation partial shaft (21) of HO and a water reservoir pan (20), and a shaft (23) is prepared into a shaft (22).

By stay (16 17), a shaft (22) is fixed by stay (18) and a shaft (23) is fixed for HE and a shaft (21) by stay (19).

An axle-pin rake with a stopper (24) is attached in TO and a foot (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15).

The slide type hanging umbrella stand constituted as mentioned above.

[Claim 2] The slide type hanging umbrella stand of claim 1 which prepared the hook (25) in the shaft (1).

[Claim 3] A safety rod (26) is attached in a foot (9, 11, 13, 15).

[Claim 4] (Drawing 4)

A shaft (2) is prepared into I and the hanging hold partial shaft (1) of an umbrella.

RO and a shaft (1) are fixed by stay (3 4), and a shaft (2) is fixed by stay (5).

A foot (9, 10, 11) is prepared in stay (4), and a foot (12, 13, 14) is prepared for a foot (6, 7, 8) in Ha and stay (3) at stay (5).

Stay (16) is prepared in a foot (9, 10, 11), and stay (17) is prepared for stay (15) in NI and a foot (6, 7, 8) at a foot (12, 13, 14).

A shaft (19) is prepared into the installation partial shaft (18) of HO and a water reservoir pan (20).

HE and a shaft (18) are fixed by stay (15 16), and a shaft (19) is fixed by stay (17).

An axle-pin rake with a stopper (21) is prepared in TO and a foot (12, 13, 14).

Into CHI and a foot (8), a foot (23) is prepared into a foot (11) and a foot (24) is

prepared for a foot (22) into a foot (14).

Two or more holes (25) are previously established for a clasp (26) in Li and a foot (22, 23, 24) on a foot (8, 11, 14).

A safety rod (27) is attached in NU and a foot (8, 11, 14).

A hook (28) is prepared in RU and a shaft (1).

The slide type hanging umbrella stand constituted as mentioned above

DETAILED DESCRIPTION

[0001]

[Industrial Application] A shaft is made to slide according to the hold number of an umbrella, the upper part is made to expand and contract, the amount of storing is fluctuated or it relates [the share of this invention is also possible with arrangement of a thing-left-behind umbrella, and a spare umbrella kept in its place of work, and / **** / making it move to somewhere else by the axle-pin rake] to the umbrella stand which is made to pile up mutually and can be kept at the time of intact.

[0002]

[Description of the Prior Art] It was only that the conventional umbrella length generally only inserts an umbrella from upside opening.

[0003]

[Problem(s) to be Solved by the Invention]

If there are few numbers of an umbrella when an umbrella is inserted from I and the conventional up opening, it will break down from an include-angle indeterminate, if many [too], it will become entangled mutually, and receipts and payments are very troublesome.

An umbrella may be damaged, when it is hard to find its own umbrella and takes out, in order to put into the same frame regardless of RO and large **** of a life.

When Ha and rain do not fall, it becomes obstructive by the useless thing and a feeling of beauty is spoiled.

The umbrella of NI and a thing left behind is inserted confusedly, and spoils a feeling of beauty.

HO, the kindergarten, and the spare-umbrella-kept-in-their-place-of-work place in elementary and junior high schools are installed in somewhere else.

A blemish reaches the side face of HE and an umbrella place.

This invention is invented in order to solve the above fault.

[0004]

[Means for Solving the Problem]

It is slide type hanging umbrella stand ***** which the shaft (2) entered into the hanging hold section shaft (1) of an umbrella, and the shaft (3) entered into the shaft (2), and enabled telescopic motion of this invention of claim 1 by the hold number of an umbrella since I and the above-mentioned technical problem were solved, and was characterized by preparing an axle-pin rake [as he pleases] (24) in the leg (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15).

RO and invention according to claim 2 are the slide type hanging umbrella stands characterized by preparing a hook (25) in the one section of a shaft (1).

Ha and invention according to claim 3 are the slide type hanging umbrella stands characterized by forming a safety rod (26) in a foot (9, 11, 13, 15).

NI and invention according to claim 4 a foot (22) in a foot (11) in the foot (8) of drawing 4 a foot (23) It is the slide type hanging umbrella stand characterized by having attached the foot (24) into the foot (14), having made two or more holes (25) in the foot (22, 23, 24), having attached the clasp (26) in the foot (8, 11, 14) top point, and making height adjustment free.

[0005]

[Function]

A shaft (1), (2), and (3) are made to expand and contract by I and the hold number of an umbrella, and it involves and is easy to take an umbrella in and out.

It prevents falling [of an umbrella], covering [RO and / which do not have the deflection of a shank] them over a hook, drawing 2 (25), and drawing 4 (28). Moreover, baggage is also hung and it is ****.

The shaft (2 3) of drawing 2 is shrunk at Ha and the time of intact, umbrella stand area is lessened or migration storage is also made in somewhere else.

NI and a foot (22, 23, 24) are made to expand and contract up and down, and a spare umbrella kept in their place of work and the umbrella of a thing left behind are hung collectively. (Drawing 4)

As for (26) of HO, a safety rod, and drawing 2 , and (27) of drawing 4 , the side face of an umbrella place attaches a safety rod as a defense fence in the case of the material of glass or a blemish which is easy to be attached.

[0006]

[Example] Hereafter, the example 1 of this invention is explained with reference to a drawing. As shown in drawing 2 , a shaft (2) attaches a shaft (3) free [receipts and payments] into a shift (2) into I and the hanging storage space shaft (1) of an umbrella. By stay (4 5), a shaft (2) is fixed by stay (6) and a shaft (3) is fixed for RO and a shaft (1) by stay (7).

Ha and stay (4) -- a foot (8 9) -- a foot (12 13) is attached in stay (6), and a foot (14 15) is attached in stay (5) for a foot (10 11) at stay (7).

It is stay (16) about NI and a foot (8 9), and by stay (17), a foot (12 13) is fixed by stay (18), and a foot (14 15) is fixed for a foot (10 11) by stay (19).

A shaft (22) is attached for a shaft (23) into a shaft (22) into the installation partial shaft (21) of HO and a water reservoir pan (20), enabling free receipts and payments. By stay (16 17), a shaft (22) is fixed by stay (18) and a shaft (23) is fixed for HE and a shaft (21) by stay (19).

An axle-pin rake with a stopper (24) is attached in TO and a foot (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15).

A hook (25) is prepared at right angles to CHI and a shaft (1).

The safety rod made of rubber (26) is formed at Li and the tip of a center section of a foot (9, 11, 13, 15).

This invention uses it, making a shaft expand and contract by the hold number of an umbrella, when using this with the above structures. Moreover, location migration is enabled by KYATA with a stopper at an umbrella stand foot. A hook is perpendicularly attached to a shaft so that it may not become obstructive to hanging of an umbrella, and a safety rod also makes a tip the product made of rubber, and covers the side face of an umbrella place.

As shown in example 2 drawing 4 of this invention, a shaft (2) is attached into I and the hanging hold partial shaft (1) of an umbrella, enabling free receipts and payments.

RO and a shaft (1) are fixed by stay (3 4), and a shaft (2) is fixed by stay (5).

By stay (3 15), a foot (9, 10, 11) is fixed by stay (4 16), and a foot (12, 13, 14) is fixed for Ha and a foot (6, 7, 8) by stay (5 17).

A shaft (19) is attached into the installation partial shaft (18) of NI and a water reservoir pan (20), enabling free receipts and payments.

HO and a shaft (18) are fixed by stay (15 16), and a shaft (19) is fixed by stay (17).

An axle-pin rake with a stopper (21) is attached in HE and a foot (12, 13, 14).

the inside of TO and a foot (8) -- a foot (22) -- the inside of a foot (11) -- a foot (23) -- the inside of a foot (14) -- a foot (24) -- the upper and lower sides -- it attaches elastically.

A clasp (26) is attached in CHI and a foot (22, 23, 24) for two or more holes (25) at the foot (8, 11, 14) top point section.

A safety rod (27) is attached in Li and a foot (8, 11, 14).

A hook (28) is prepared at right angles to NU and a shaft (1).

When using this with the above structures, it makes a shaft expand and contract by the hold number of an umbrella, or this invention extends a foot (8, 11, 14), distinguishes a thing-left-behind umbrella and *****, and can contain them to the same umbrella stand.

The umbrella stand with which the lower part of I and the hung umbrella enclosed the surroundings of a foot from the umbrella stand so that it might not overflow as shown in example 3 drawing 5 of this invention.

Although RO and telescopic motion are not carried out, the design of the umbrella stand which attached the hook to the shaft and attached the safety rod and the axle-pin rake to the foot attains to plurality.

If a loose inclination is attached to Ha and a shaft and an umbrella is hung, an umbrella will gather to an one direction and a feeling of beauty will be kept natural to it. Moreover, the superposition receipt of the umbrella stand can be carried out one after another in the shopping handcart form of Spa at the umbrella stand of 1 ** at the time of umbrella unnecessary.

If the umbrella stand of NI and the type inserted from the former also carries out vertical doubling telescopic motion of the grid, it can use a location effectively. (Drawing 6)

A flexible as it pleases folding umbrella stand is easily attached also in the door of HO and an apartment.

[Effect of the Invention]

A shaft is made to slide according to I and the receipt number of an umbrella, and a debt of an umbrella can be prevented.

A feeling of beauty is not spoiled in the state of 1 exhibition orderly [one], without that an umbrella falls also twining, since RO and an umbrella are hung at a shaft.

If a loose inclination is attached to Ha and a shaft and an umbrella is hung, it gathers and is easy to insert [umbrella] to an one direction, and it can also keep a feeling of beauty natural to it.

It is made to move from a storage area, it moves to somewhere else at the time of unnecessary, and it carries out the maximum use of the space, also when not carrying out location migration, it cuts down or piles up at the time of NI and the umbrella stand need, and it ends in the minimum area.

HO and a foot are expanded and contracted up and down -- making (drawing 4) -- a spare umbrella kept in its place of work -- he forgets, a thing umbrella is distinguished, it contains to the umbrella stand of 1 **, and a feeling of beauty is maintained.

A hook is used when there are an umbrella without HE and the shank to hang and baggage.

Since there are TO and a safety rod, the wall surface or glass side of an umbrella place are not damaged.

Becoming entangled even if CHI, a small child, a physically handicapped person, and elderly people insert [umbrella] is not damaged, either.

[0008]

DESCRIPTION OF DRAWINGS

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] The perspective view showing use and the receipt condition of the example 1 of this invention

[Drawing 2] The perspective view showing the busy condition which extended the shaft of the example 1 of this invention

[Drawing 3] The perspective view showing use and the receipt condition of the example 2 of this invention

[Drawing 4] The perspective view showing the busy condition which extended the shaft and foot of an example 2 of this invention

[Drawing 5] The perspective view showing the application example of this invention

[Drawing 6] The perspective view showing the conventional example

[Description of Notations]

[Drawing 2]

- 1 Shaft Which Hangs Umbrella
- 2 Shaft Included in Shaft (1)
- 3 Shaft Included in Shaft (2)
- 4 5 Stay Which Fixes Shaft (1)
- 6 Stay Which Fixes Shaft (2)
- 7 Stay Which Fixes Shaft (3)

8 9 Foot Supporting Stay (4 16)
10 11 Foot supporting stay (5 17)
12 13 Foot supporting stay (6 18)
14 15 Foot supporting stay (7 19)
16 17 Stay which fixes a shaft (21)
18 Stay Which Fixes Shaft (22)
19 Stay Which Fixes Shaft (23)
20 Water Reservoir Pan
21 Shaft Which Fixes Stay (16 17)
22 Shaft Which Fixes Stay (18)
23 Shaft Which Fixes Stay (19)
24 Axle-pin Rake with Stopper Supporting Stay (16, 17, 18, 19)
25 Hook Attached to Stay (1)
26 Safety Rod

[Drawing 4]

1 Shaft Which Hangs Umbrella
2 Shaft Included in Shaft (1)
3 Four Shaft which fixes a shaft (1)
5 Shaft Which Fixes Shaft (2)
6, 7, 8 Foot supporting stay (1)
9, 10, 11 Foot supporting stay (1)
12, 13, 14 Foot supporting stay (2)
15 16 Stay which fixes a foot (6, 7, 8, 9, 10, 11)
17 Stay Which Fixes Foot (12, 13, 14)
18 Shaft Supporting Stay (15 16)
19 Shaft Supporting Stay (17)
20 Water Reservoir Pan
21 Axle-pin Rake with Stopper Supporting Stay (17)
22 Foot Included in Foot (8)
23 Foot Included in Foot (11)
24 Foot Included in Foot (14)
25 Countless Hole of Foot (22, 23, 24)
26 Foot (8, 11, 14) Top Point Section Clasp
27 Safety Rod Attached in Foot (8, 11, 14)
28 Hook Attached to Shaft (1)